AUDIO POLE

FREEPOLE 50

SYSTÈME DE SONORISATION PORTABLE

MODE D'EMPLOI

Consignes de sécurité

LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS QUI SUIVENT

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK NOT OPEN
WARNING : TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN MOISTURE.

DANGER RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS OUVRIR

AFIN DE REDUIRE LE RISQUE DE FEU OU DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE

Ce symbole indique la présence d'une tension électrique dangereuse.

Ce symbole fait référence à des informations à consulter dans le mode d'emploi.

ALIMENTATION

Ne brancher l'appareil que sur un courant correspondant aux caractéristiques indiquées au dos de l'appareil. Le non-respect de cette consigne pourrait occasionner incendies ou électrocutions, ou une panne non couverte par la garantie.

CORDON D'ALIMENTATION ET BLOC SECTEUR

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, vérifier que la tension d'alimentation est conforme avec celle du secteur.

Avant tout branchement vérifier que le bloc secteur est bien celui de l'appareil utilisé et que le cordon d'alimentation est correctement enfiché. Faire cheminer ce cordon d'alimentation de façon à ce qu'il ne puisse être ni écrasé, ni plié et le garder à l'écart de l'humidité et de sources de chaleurs importantes. En cas de dégradation ou de coupure s'adresser au revendeur pour le remplacer par un cordon identique. Un cordon endommagé peut engendrer incendies ou électrocutions.

Ne pas remplacer le bloc secteur par un autre sans en avoir vérifier la polarité et les caractéristiques électriques.

MISE A LA TERRE

Si l'appareil doit être relié à la terre, n'ôter en aucun cas le connecteur de masse du cordon d'alimentation.

HUMIDITÉ

Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité et ne pas y poser de récipient contenant un liquide risquant de se renverser. Ne manipuler aucun connecteur avec les mains humides. En cas d'orage, mettre l'appareil hors tension et le déconnecter de toute prise d'alimentation.

CHALEUR

Ne pas installer l'appareil dans un endroit soumis à une chaleur excessive ou au rayonnement direct du soleil. La température ambiante, en fonctionnement, ne doit pas être inférieure à 5°C (41°F) ou supérieure à 35°C (95°F).

INTERVENTION

Débrancher immédiatement l'appareil en cas d'introduction de liquides ou de corps étranger dans l'appareil ainsi qu'en cas d'endommagement du câble d'alimentation.

Débrancher également l'appareil s'il émet de la fumée, une odeur ou un bruit inhabituel. S'adresser alors à un revendeur ou à une station technique agréée par Audiopole.

MISE AU REBUT

Ce symbole indique que l'appareil doit faire l'objet d'un tri sélectif lorsqu'il est en fin de vie. Pour sa mise au rebut contacter ECOLOGIC au **0825 825 732.** Cet opérateur gère pour AUDIOPOLE les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) professionnels.

Index

1. Introduction …….. 4
2. Caractéristiques principales…… 4
3. Fonctions et réglages ……..…….…….. 5
    A. Faces avant et arrière …….. 5
    B. Batterie ……..... 5
        a. Utilisation ……..… 5
        b. Remplacement …… 5
    C. Panneau de contrôle ……..... 6
    D. Connexion Bluetooth ……..... 6
    E. Récepteur HF ……..... 7
        a. Utilisation ……..…… 7
        b. Synchronisation entre émetteur et récepteur……..... 7
        c. Changement manuel du canal d'émission-réception ……..... 7
    F. Lecteur audio …… 8
    G. Microphone HF …….. 9
        a. Description ……..…….... 9
        b. Utilisation ……..... 10
4. Caractéristiques techniques ……..…..... 10
5. Garantie …… 11

1 Introduction

Merci d'avoir fait l'acquisition du FREEPOLE 50 AUDIOPOLE. Cet appareil « tout en un » est un outil idéal pour une sonorisation d'appoint en intérieur comme en extérieur sans avoir à utiliser de câblage. La batterie intégrée et le microphone HF offrent une autonomie et une qualité de son optimale que ce soit pour diffuser de la musique ou amplifier la voix d'un intervenant.

Très compact et très léger, le FREEPOLE 50 se déplace aisément et peut être utilisé posé sur une table ou sur un pied de micro.

Une housse de transport avec accès au réglages est fournie protégeant ainsi l'appareil en toutes circonstances.

Montage sur pied

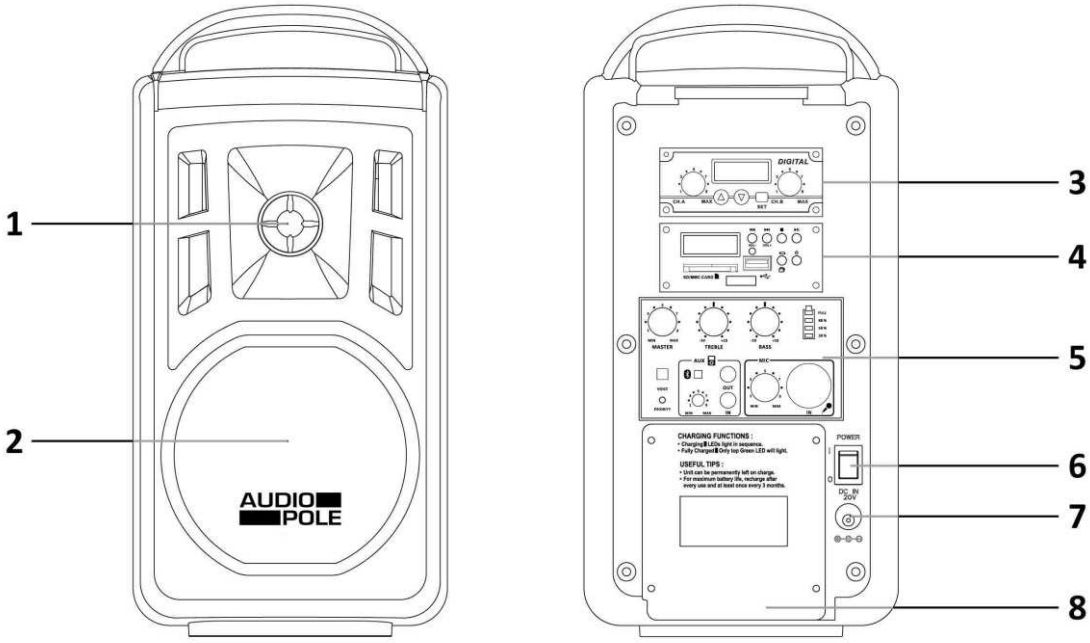
Housse de Transport

2 Caractéristiques principales

- 40 W RMS
- Boomer 13 cm + tweeter 2,5 cm
- Poids 3,7 kg
- Batterie Lithium, autonomie 6 ~ 7 heures
- Microphone et récepteur 16 fréquences UHF (863 ~ 865 MHz)
- Lecteur audio USB / cartes SD
- Bluetooth
- Mélangeur 2 entrées
- Mode priorité microphone

3 Fonctions et réglages

A. Faces avant et arrière



1. Tweeter
2. Boomer
3. Récepteur HF
4. Lecteur audio
5. Panneau de contrôle
6. Interrupteur marche/arrêt
7. Prise d'alimentation pour bloc secteur
8. Compartiment de la batterie

B. Batterie

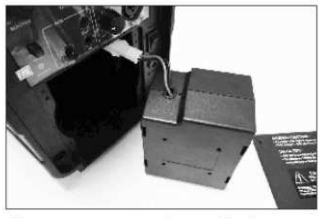
a. Utilisation

Bien que les batteries au Lithium ne présentent pas d'effet mémoire et bénéficient d'un faible taux d'auto-décharge, il est conseillé de recharger complétement la batterie avant sa première utilisation ou lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant plus de trois mois.

b. Remplacement

Dévisser les vis du panneau sur la face arrière de l'appareil

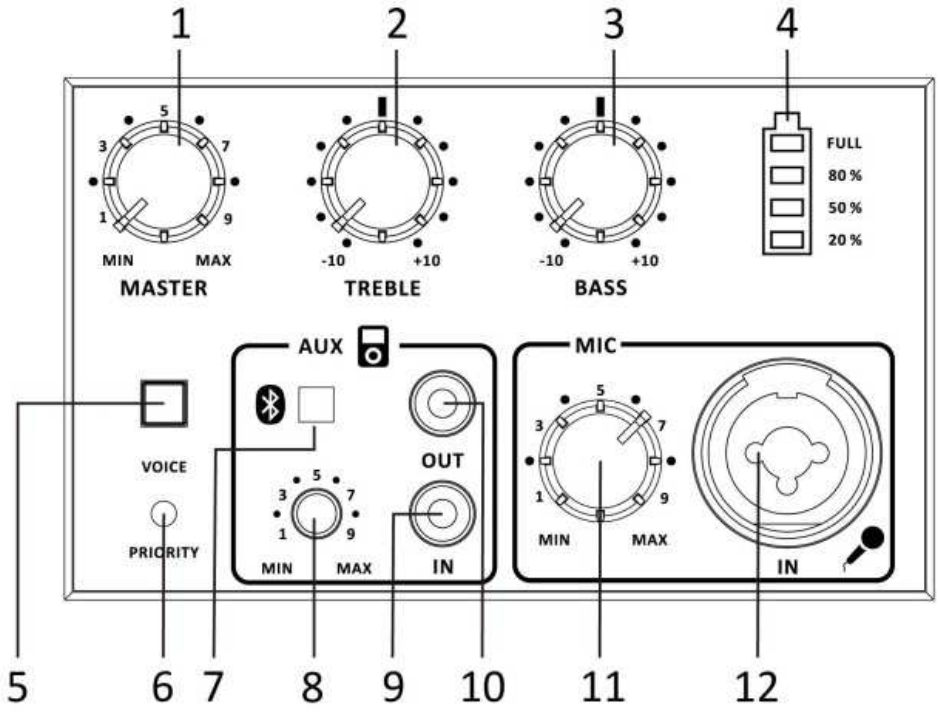
Retirer le bloc batterie et débrancher les câbles



Remplacer le bloc batterie et connecter les câbles en respectant la polarité.

3 Fonctions et réglages

C. Panneau de contrôle



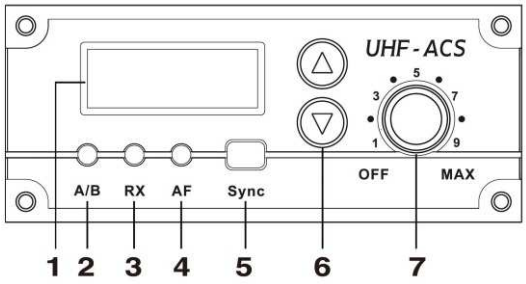
1.	**MASTER**	Volume général.
2.	**TREBLE**	Réglage des aigus.
3.	**BASS**	Réglage des graves.
4.	**Témoin batterie**	Contrôle de la charge de 20 % à 100%.
5.	**VOICE PRIORITY**	Atténuation des niveaux dès la présence d'un signal microphone.
6.	**Voyant LED**	Voyant de contrôle de la mise en service du mode priorité microphone.
7.	**Bluetooth**	Sélecteur et Indicateur Bluetooth.
8.	**AUX**	Réglage du volume de l'entrée AUX (9) / Bluetooth.
9.	**IN**	Entée Auxiliaire sur Jack 3,5 mm.
10.	**OUT**	Sortie Auxiliaire sur Jack 3,5 mm.
11.	**MIC**	Réglage du volume de l'entrée MIC (12).
12.	**IN**	Connecteur d'entrée Jack 6,35 mm pour microphone filaire.

D. Connexion Bluetooth

1. Pour activer la fonction appuyer sur le bouton Bluetooth (7) pendant 2 secondes.
2. Après le signal sonore, le voyant lumineux bleu clignote pour indiquer que l'appareil est prêt pour une connexion.
3. Dans le Smartphone ou la tablette, activer le mode Bluetooth et sélectionner dans la liste des appareil à connecter le nom « **Portable PA** ».
4. Si la connexion est correcte, un nouveau signal sonore retentit et le voyant bleu s'éclaire de manière continue.
5. Si l'utilisateur du Smartphone reçoit un appel téléphonique pendant la lecture des fichiers MP3, celle-ci s'interrompt automatiquement puis reprend après l'appel à l'endroit de l'interruption.
6. La qualité du son peut être dégradée si la distance entre les appareils est hors champs.

3 Fonctions et réglages

E. Récepteur HF



1.	**Afficheur LCD**	Affichage du numéro de canal et des infos de réglage.
2.	**A/B**	Voyant de contrôle de la réception « Diversity » des antennes intégrées.
3.	**RX**	Indicateur de présence du signal HF
4.	**AF**	Indicateur de présence du signal audio
5.	**Sync**	Bouton de synchronisation entre émetteur et récepteur HF
6.	**Up/Down**	Sélection du canal de réception.
7.	**OFF - MAX**	Mise en/hors service et contrôle de volume du récepteur.

a. Utilisation

Tourner le bouton (7) dans le sens des aiguilles d'une montre juste au click. L'écran affiche « SYnC » pendant 2 secondes et un numéro de canal apparaît. La réception est alors opérationnelle.
Pour éteindre le récepteur tourner le bouton dans le sens inverse jusqu'au click, l'afficheur indique « OFF » et s'éteint au bout de 2 à 3 secondes.

b. Synchronisation entre émetteur et récepteur

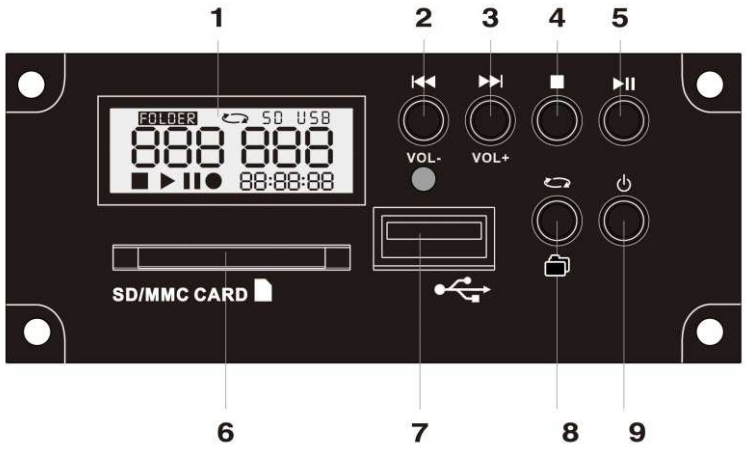
La fonction de synchronisation permet d'affecter automatiquement une fréquence non occupée au récepteur et à l'émetteur, tant qu'ils restent distants d'environ 3 mètres. 16 fréquences sont disponibles dans la bande UHF 863 ~ 865 MHz. Les canaux correspondant à ces fréquences sont numérotés de 1 à 16.
Allumer en premier le microphone HF puis appuyer sur la touche Sync (5). En quelques secondes la synchronisation s'effectue. Pendant cette courte période le voyant (3) se met à clignoter.

c. Changement manuel du canal d'émission-réception

Appuyer sur la touche « Up » ou « Down » pendant 1 seconde jusqu'à ce que le numéro du canal affiché se mette à clignoter. Choisir un nouveau canal en utilisant les mêmes touches. Au bout d'une seconde le numéro sélectionné ne clignote plus confirmant le changement effectué.

3 Fonctions et réglages

F. Lecteur audio

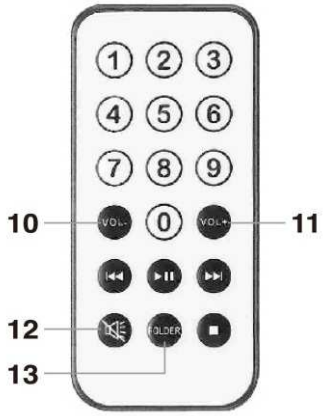


1. Afficheur LCD
2. Morceau précédent / baisse du volume (pendant l'écoute)
3. Morceau suivant / augmentation du volume (pendant l'écoute)
4. Stop
5. Play / Pause
6. Port carte mémoire SD/MMC
7. Port USB (à la priorité sur la carte SD)
8. Répétition / Sélection d'un dossier:

   - Répétition d'un morceau
   - Répétition de tous les morceaux de tous les albums
   - Répétition de tous les morceaux d'un seul album

9. Mise sous/hors tension (appuyer pendant 1 seconde)

Télécommande



10. Baisse du volume (jusqu'au MUTE)
11. Augmentation du volume
12. Coupure su son (MUTE)
13. Sélection d'un dossier

3 Fonctions et réglages

G. Microphone HF

a. Description

1. Grille et capsule
2. Corps
3. Indicateur de mise sous tension
4. Interrupteur de mise sous/hors tension
5. Ecran LCD (indication du canal, charge de la batterie)
6. Bouton de changement de canal et de réglages
7. Bouton TALK / MUTE (prise de parole / coupure)
8. Sélecteur Power HI / LOW (puissance d'émission forte / faible)
9. Compartiment des piles ou batteries
10. Capot du compartiment des piles
11. Interrupteur pour le mode TALK / PUSH (prise de parole / pression sur le bouton)
12. Contacts pour une utilisation avec un chargeur de batteries optionnel

La figure ci-contre montre l'ouverture du compartiment à piles ainsi que leur installation. Bien vérifier le sens par rapport à la polarité.

Le microphone peut être utilisé avec des piles standard alcaline de type 2 AA 1,5 V ou avec des batteries rechargeable de type 2 AA 1,2 V (Ni-MH 1600 mAh).

b. Utilisation

1. Réglage du mode Talk / Push (11)

- **TALK** - L'ouverture du microphone s'effectue par une simple pression sur le bouton (7), le témoin lumineux s'éclaire en vert. La coupure du micro s'effectue par une deuxième pression, le témoin lumineux s'éclaire en rouge.
- **PUSH** - Dans ce mode l'ouverture du micro s'effectue avec une pression constante sur le bouton (7). Le relâchement du bouton coupe systématiquement le microphone et le témoin lumineux clignote en rouge.

2. Puissance d'émission (8)

Afin d'économiser l'énergie des piles ou des batteries du microphone il est possible de modifier la puissance d'émission de l'émetteur:

- **HI** - La puissance d'émission est de 10 mW, la distance entre émetteur et récepteur atteint alors 60 mètres.
- **LOW** - La puissance d'émission est limitée à 3 mW, la distance entre émetteur et récepteur atteint alors 30 mètres.

3. Vérification de l'énergie du microphone

Appuyer sur le bouton de mise sous tension (4) pendant au moins 1 seconde. Le voyant lumineux se met à clignoter puis change de couleur en fonction de l'état de son alimentation:

- **Vert**: l'énergie est suffisante
- **Rouge**: l'énergie est insuffisante

4. Mise hors tension

Maintenir le bouton (4) pendant 2 à 3 secondes.

4 Caractéristiques techniques

Amplification	
Puissance	40 W RMS
Transducteurs	1 x boomer néodyme Ø 13 cm (5") 1 x tweeter Ø 2,54 cm (1")
THD	≤ 1%
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (± 3 dB)
Rapport sigal / bruit	> 70 dB
Récepteur et micro HF	
Bande de fréquences	863 - 865 MHz (16 canaux)
Excursion	± 80 kHz
Puissance d'émission	10 mW
Sensibilité du récepteur	4 µV @ 30 dB SINAD
Réponse en fréquence	70 Hz - 17 kHz (± 3 dB)
Réjection d'intermodulation (IMD)	55 dB
THD	≤ 0,5%
Microphone	Condensateur
	Afficheur LCD rétroéclairé, Sélecteurs Hi / Low , Push / Talk, Bouton Mute
	Autonomie 20 h avec 2 piles AA 1,5 V alcalines
	Autonomie 15 h avec 2 batteries AA 1,2 V
	Poids: 140 g avec piles
	Dimension: Ø 37 x L 200 mm
Lecteur audio	
Interface	USB, SD card
Décodeur	MPEG-1/2/3/4, CD-G, WMA, JPG
Liaison sans fil	Bluetooth
Système	
Contrôles	Volume général
	Grave, aigu
	Volume: MIC, Bluetooth (AUX), Récepteur UHF
	Priorité ON/OFF
	Afficheur 4 LEDs d'autonomie
Bloc secteur	Alimentation à découpage 100 ~ 240 V AC / 15 V DC, 2 A
Batteries	14,4 V/ 4,4 A Lithium
	Autonomie : 6 ~ 7 heures
	Charge: 5 heures
Dimensions	276 (H) x 174 (L) x 200 (P) mm
Poids	3,7 kg

5 Garantie

Cet appareil est garanti pièces et main d'œuvre contre tout défaut de fabrication pendant une période de deux ans à partir de la date d'achat par son premier utilisateur.

1. L'appareil a bien été installé et mis en œuvre en observant les consignes données dans ce mode d'emploi.
2. L'appareil n'a pas été détourné de sa destination, de manière volontaire ou accidentelle, et n'a pas subi de détérioration ou de modification autre que celles décrites ici ou explicitement autorisées par AUDIOPOLE.
3. Toutes les éventuelles modifications ou réparations ont bien été effectuées par une station technique agréée AUDIOPOLE.
4. L'appareil défectueux doit être retourné auprès du revendeur ayant effectué la vente ou à défaut auprès d'une station technique agréée AUDIOPOLE avec la preuve d'achat.
5. L'appareil a été convenablement conditionné pour éviter tout dommage pendant le transport.

AUDIOPOLE

22, rue Édouard Buffard, Z.A.C. de la Charbonnière, Montévrain - 77771 Marne-la-Vallée Cedex 4 - France

Tél : + 33 (0)1 60 54 32 00 - Fax : + 33 (0) 1 60 54 31 90 - www.audiopole.fr, www.audiopole-pa.com